Anteosauridae

Les **Anteosauridae** (**antéosauridés** en français) forment une famille éteinte de grands thérapsides dinocéphales carnivores qui ont vécu durant une partie du Permien moyen, au Wordien et au Capitanien, soit il y a environ entre 268,8 à 259,8 millions d'années, en Russie, Kazakhstan, Chine, Brésil et Afrique du Sud, occupant ainsi une grande partie de la Pangée[1].

Sommaire

Description

Classification

Notes et références

Références

Références taxinomiques

Voir aussi

Annexes

Description

Les antéosauridés sont les plus grands prédateurs du Permien, bien plus grands que les gorgonopsiens. Les genres *Anteosaurus* et *Titanophoneus* devaient atteindre jusqu'à 6 mètres de long dont environ 80 centimètres pour leur crâne[1].

Ils sont caractérisés par une mandibule longue et robuste qui porte des incisives pointues et des canines puissantes souvent très longues et recourbées vers l'arrière.

Classification

Les études phylogénétiques menées en 2010 par C. F. Kammerer[2], et en 2011 par J. C. Cisneros *et al.*[1], ont conduit au cladogramme suivant :

Anteosauridae

Dessin d'un Anteosauridae : *Titanophoneus.*

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Synapsida
Ordre	Therapsida
Sous-ordre	† Dinocephalia
Clade	† Anteosauria

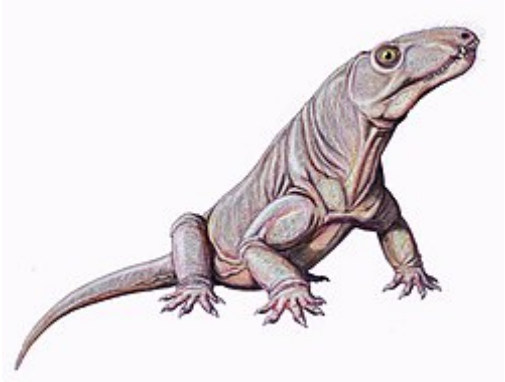
Famille

† **Anteosauridae**

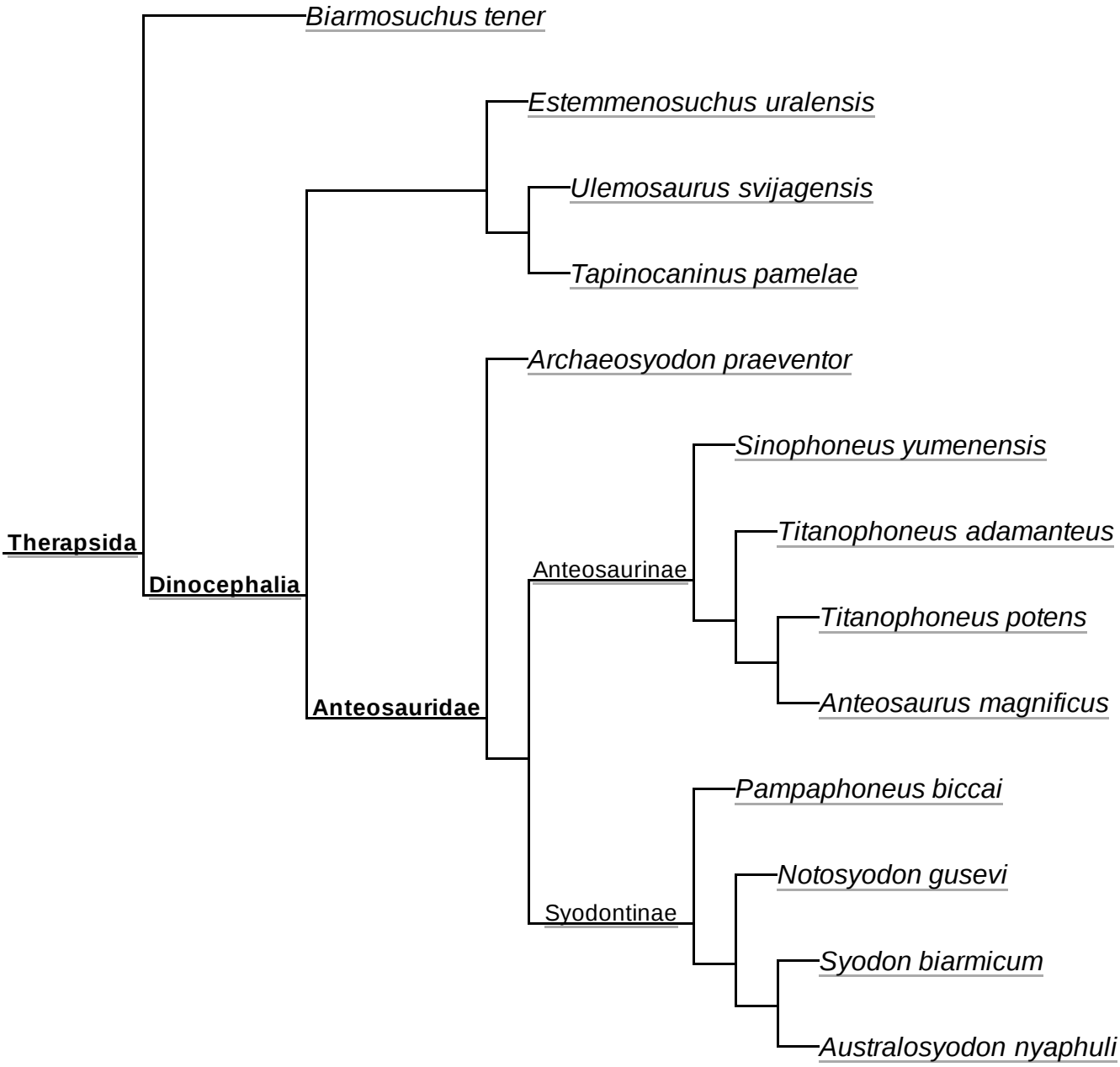
Boonstra, 1954

Sous-familles de rang inférieur

- † Anteosaurinae Boonstra, 1954
- † Syodontinae Ivachnenko, 1994



Dessin d'*Archaeosyodon*.



Notes et références

Références

1. (en) J.C. Cisneros, Abdala, F., Atayman-Güven, S., Rubidge, B.S., Şengör, A.M.C. et Schultz, C.L., « Carnivorous dinocephalian from the Middle Permian of Brazil and tetrapod dispersal in Pangaea », *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 109, n° 5, 2011, p. 1584–1588 (PMID 22307615 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22307615), PMCID 3277192 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/3277192), DOI 10.1073/pnas.1115975109 (https://dx.doi.org/10.1073%2Fpnas.1115975109), lire en ligne (http://www.pnas.org/content/early/2012/01/10/1115975109))
2. (en) C.F. Kammerer, « Systematics of the Anteosauria (Therapsida: Dinocephalia) », *Journal of Systematic Palaeontology*, vol. 9, n° 2, 2010 (DOI 10.1080/14772019.2010.492645 (https://dx.doi.org/10.1080%2F14772019.2010.492645))

- (en) H.R. Barghusen, « A review of fighting adaptation in dinocephalians (Reptilia, Therapsida) », *Paleobiology*, vol. 12, 1975, p. 95–311
- (en) L. D. Boonstra, « Diversity within the South African Dinocephalia », *S. Afr. J. Sci.*, vol. 59, 1963, p. 196–206
- ----- 1969, "The Fauna of the Tapincephalus Zone (Beaufort Beds of the Karoo)," *Ann. S. Afr. Mus.* 56 (1) 1-73, p. 35–38
- (en) Carroll, R. L., 1988, *Vertebrate Paleontology and Evolution*, WH Freeman & Co.
- (en) Hopson, J.A. and Barghusen, H.R., 1986, An analysis of therapsid relationships in N Hotton, III, PD MacLean, JJ Roth and EC Roth, *The Ecology and Biology of Mammal-like Reptiles*, Smithsonian Institution Press, p. 83–106
- (en) King, G.M., 1988, "Anomodontia" Part 17 C, *Encyclopedia of Paleoherpetology*, Gutsav Fischer Verlag, Stuttgart and New York.

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : Anteosauridae Boonstra, 1954 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=38970)

Voir aussi

Annexes

Sur les autres projets Wikimedia :

Anteosauridae (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Anteosauridae?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Anteosauridae, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Anteosauridae&oldid=167000947 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 2 février 2020 à 18:13.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les

crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.